

# HUBUNGAN KETEPATAN *SWITCH THERAPY* TERHADAP KESEMBUHAN LUKA, LAMA RAWATAN DAN BIAYA PENGOBATAN ANTIBIOTIK PASIEN APPENDISITIS

Lathvi Masyithah<sup>1</sup>, Armenia<sup>1</sup>, Almahdy<sup>1</sup>

Fakultas Farmasi, Universitas Andalas, Padang, Sumatera Barat

Korespondensi: Lathvi Masyithah ([masyithah\\_90@yahoo.com](mailto:masyithah_90@yahoo.com))

**ABSTRAK:** *Switch therapy* antibiotik merupakan penggantian terapi antibiotik intravena ke oral. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari hubungan ketepatan *switch therapy* yang mempertimbangkan usia, jenis kelamin, metode pembedahan dan kebiasaan merokok pasien terhadap kesembuhan luka dan lama hari rawatan pasien. Penelitian *cross-sectional* ini menggunakan data medical record dan pengamatan langsung pada pasien (penilaian luka secara makroskopis). Penelitian ini dianalisis dengan uji statistik anova 2 arah. Kebermaknaan akan diambil dengan tingkat kepercayaan 90% dimana signifikan dinilai dengan  $p < 0,1$ . Hasil penelitian ini ditemukan tidak terdapatnya hubungan ketepatan *switch therapy* dan faktor jenis kelamin, metode pembedahan dan kebiasaan merokok terhadap nilai kesembuhan luka ( $p > 0,1$ ), namun *switch therapy* yang tepat memberikan lama rawatan yang pendek dan biaya pengobatan yang lebih rendah dibandingkan *switch therapy* yang tidak tepat ( $p < 0,1$ ). Ini berarti bahwa *switch therapy* yang tepat akan memberikan *clinical outcome* yang lebih efisien, terutama dalam hal lama rawatan dan biaya pengobatan antibiotik.

**Kata kunci:** *Switch therapy*, kesembuhan luka, lama rawatan, biaya pengobatan, appendisitis.